

美国ODYSSEY蓄电池PC950 (ER30)产品规格

产品名称	美国ODYSSEY蓄电池PC950 (ER30)产品规格
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:ODYSSEY 型号:PC950 (ER30) 规格:美国
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

美国ODYSSEY蓄电池PC950 (ER30)产品规格

PowerSafe品牌是后备电源行业享有盛誉的高性能铅酸蓄电池品牌，主要针对通信、电力、储能、新能源系统等应用领域，产品包括富液电池, 管式胶体电池, 阀控式铅酸蓄电池及采用了TPPL纯铅技术的高性能铅酸蓄电池系列。

EON技术的引入进一步扩展了PowerSafeSBS电池的技术地位：不仅PowerSafeSBSB14-190F单体和SBS410电池具有典型的优势 与ENERSYS薄板纯铅技术（长寿命、高能量密度、优越的货架寿命等）相关。此外，它们还在浮点和快速充电中提供出色的循环性能 GE应用，即使在和的操作环境中也是如此。在传统的VRLAAGM蓄电池难以应对恶劣条件、远程位置和频繁停电的情况下，EON和TPPL技术的结合使PowerSafeSBS2V和12V电池成为当今电信网络具有挑战性的操作条件的完美解决方案。带着内科人SBS410电池的功能，PowerSafeSBSEon技术电池范围现在可分为两种配置：前端设计，允许给定机柜内的大备份功率安装，和顶部终端设计，通常用于开放式机架安装。在电源、性能和可靠性方面，PowerSafeSBS EON技术电池是无可替代的。电容Y系列：62-410Ah优良循环性能和耐力，高能量密度，超快充电能力，设计寿命长，能适应恶劣环境，保质期可达两年。

英国霍克电池集团早在1891年就开始生产各种蓄电池，是世界上的电池制造商之一。经过逾百年的发展，已成为欧洲乃至世界工业电池的权威。2002年霍克电池集团并入美国EnerSys集团，成为全球的工业电池供应商。EnerSys的办事机构遍布全世界，位于深圳的办事处为中国的用户提供接的、的售后服务。霍克 genesis NP系列阀控式密封铅酸蓄电池采用可靠的AGM技术生产，融合了霍克100多年的蓄电池研究、生产经验，在蓄电池系统可靠性、安全性和高效性方面得到全面的提升，基于应用和环保。

使用UPS时的开机和关机顺序 正确的开机关机顺序应该是先打开UPS给它供电，然后再打开各个负载，这样可以避免启动时瞬间的电流冲击给UPS造成的损害，在关机时的顺序正好相反应该先关闭各个负载

关闭UPS。在市电中断由UPS供电时，应该尽快保存好自己的数据和资料然后关闭电脑，否则使用UPS电源进行工作可能会使UPS过量放电，从而缩短UPS的使用寿命。5.避免过载使用UPS 在使用UPS的时候还要计算负载的大小，要避免负载的过大或者过小，过大的负载会使UPS长期工作在超负荷状态从而缩短UPS的使用寿命;如果负载过小，UPS的工作电路长期工作在不正常状态，这对于UPS也是有一定危害的。合理的负载应该控制在50%到80%之间。实践证明，UPS输出负载控制在60%左右为，可靠性。在UPS出现过载或逆变器故障时会转到旁路模式运行，此时UPS不具备后备功能，负载所用的电源是通过电力系统直接供应的。

移动式机械，包括各类移动式智能机器人和AGV车（Automated Guided Vehicles），其动力的来源是自带的电池。为保证移动式机械能够连续、稳定、安全可靠地工作，合理的配置动力电源，选择使用高效率、而又低成本的电池，显得十分重要。霍克能源集团（HAWKER POWER GROUP LTD）是全球的动力电源制造商。为满足新兴应用领域的要求，以其先进的制造设备和工艺，的专利技术和材料，制造了专用于移动机械电源的吸附式（AGM）AX系列免维护铅酸密封蓄电池。该系列电池严格遵循国际电池标准生产，不仅加强了深循环放电和快速充电的能力，而且也提高了使用的安全性和可靠性,对设备和环境均无腐蚀、无污染。遵循标准 产品设计符合国际标准IEC 60896/21-22 按照1999年发布的欧洲电池商会(Eurobat)指引,本系列产品属于"长寿命"类别 符合Telcordia SR-422 8标准 获得UL认证(UL标准1989) 根据美国《DOT 条例49》及国际民航组织ICAO和国际航空运输协会IATA《包装指示806》，被批准为适于海陆空运输的非危险品 由获得ISO 9001:2000标准认证及ISO 14001:2004认证霍克工厂生产

UPS故障情况 到达现场后发现UPS工作在旁路状态。故障灯亮，蜂鸣器没有鸣叫。查看故障记录分别为：
：历史故障记录：A相温度30C，功率整流器组件故障。历史警告记录：多次充电器故障。

（3）负载运行情况 负载类型：变频器调速电机。面板显示负载情况：8%（4.8kVA/4.8kW）。

（4）UPS配电情况 输入电压及频率：

A相：229.4V/49.74Hz，B相：229V/49.74Hz，C相：229.7V/49.74Hz。

零地电压：输入端零地电压为0.7V，输出零地电压为0.7V。3、维修过程（1）到达用户现场，将UPS关机到旁路模式。打开维修盖板，将维修开关由ON。将UPS输出空开OFF，市电输入空开OFF，电池空开OFF。（2）打开机器盖板，首先除尘，将UPS内部的灰尘彻底清扫干净。目视检查UPS内部元件及连线，R相电路板上有二极管炸裂。用万用表测试各处的易损部件，发现多处保险丝烧断和在保险丝的路径上有三极管短路。其余各处元件都正常。像这样的故障已有几次发生。

c[1]艾诺斯集团（Energysys）经营的后备电源产品针对于通信、不间断电源、数据中心、电力、核电、安防、医疗、工业设备等多个领域。涵盖了多种产品技术类型，包括传统的富液型铅酸电池、阀控式铅酸蓄电池、镍镉电池以及业界的TPPL纯铅技术的产品。

艾诺斯集团经营的后备电源产品品牌主要包括PowerSafe、DataSafe、Genesis。

PowerSafe品牌是后备电源行业享有盛誉的高性能铅酸蓄电池品牌，主要针对通信、电力、储能、新能源系统等应用领域，产品包括富液电池,管式胶体电池,阀控式铅酸蓄电池及采用了TPPL纯铅技术的高性能铅酸蓄电池系列。

DataSafe品牌主要针对不间断电源（UPS）及数据中心应用领域，可提供从个人工作站到数据中心全系列的电池解决方案。

定期充电放电。UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完

全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。三、利用通讯功能。目前，绝大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；通过参数设置，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池用完告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理。